

**Richiesta di avviamento
sistemi VRF
Anno 2026**

MODULO RICHIESTA AVVIAMENTO DEI SISTEMI VRF

COMPILARE IN TUTTE LE SUE PARTI IL PRESENTE MODULO E TRASMETTERLO VIA E-MAIL
CON UN PREAVVISO DI ALMENO 10 GIORNI, ALL'INDIRIZZO E-mail:

avviamenti@it.generalww.com

RIFERIMENTO OFFERTA

RIFERIMENTO PROGETTO

Rivenditore che ha fornito l'impianto

Riferimento Impianto

Indirizzo installazione Città Via C.A.P.

Ditta Installatrice

Indirizzo Città Via C.A.P.

Recapito Telefonico e Indirizzo e-mail

Riferimenti dell'Installatore presente all'avviamento

Nome e Cognome _____

Tel/Cell. _____

Periodo di massima nel quale è richiesto l'avviamento _____ / _____ / _____

COMPOSIZIONE DELL'IMPIANTO

1. Il numero delle unità interne che compongono l'impianto è: NR. _____

2. Il numero delle unità esterne **VRF J-IVS J-IV J-IVL** presenti è: NR. _____

3. Il numero delle unità esterne **VRF J-VS J-V J-VL (R32)** presenti è: NR. _____

4. Il numero delle unità esterne **VRF V-IV** presenti è: NR. _____

5. Il numero delle unità esterne **VRF 3 Way VR-II VR-IV** presenti è: NR. _____

6. Il numero dei **DX KIT** presenti è: NR. _____

7. Sono presenti **Unità di Trattamento Aria:** Marca _____ Modello _____

8. Il Sistema viene controllato da:

Comandi infrarossi	Comandi a filo	Centralizzatore	Software	ALTRO
Nr. _____	Nr. _____	Nr. _____	_____	_____

Intelligent Controller	Interfacce	Lon Works	Web interface	ALTRO
Nr. _____	Nr. _____	Nr. _____	_____	_____

KIT valvola inter. (R32)	Sensori (R32)	Allarmi esterni (R32)	ALTRO
Nr. _____	Nr. _____	Nr. _____	_____

ALTRI DATI

8. Le tubazioni (lato liquido) del sistema **VRF J-IVS J-IV J-IVL** hanno il seguente sviluppo lineare

a. 1/4" (6,35 mm)	m	_____	x 0.021 Kg/m = Kg	_____	} Kg _____ A
b. 3/8" (9,52 mm)	m	_____	x 0.058 Kg/m = Kg	_____	
c. 1/2" (12,70 mm)	m	_____	x 0.114 Kg/m = Kg	_____	

9. Le tubazioni (lato liquido) del sistema **VRF J-VS J-V J-VL (R32)** hanno il seguente sviluppo lineare

a. 1/4" (6,35 mm)	m	_____	x 0.020 Kg/m = Kg	_____	} Kg _____ B
b. 3/8" (9,52 mm)	m	_____	x 0.053 Kg/m = Kg	_____	
c. 1/2" (12,70 mm)	m	_____	x 0.108 Kg/m = Kg	_____	
c. UTP-GX027A n.	_____	x 0.100 g	c. UTP-GX060A n.	_____	x 0.150 g
c. UTP-GX090A n.	_____	x 0.150 g			

9. Le tubazioni (lato liquido) del sistema **VRF V-IV VR-II VR-IV** hanno il seguente sviluppo lineare

a. 1/4" (6,35 mm)	m	_____	x 0.021 Kg/m = Kg	_____	} Kg _____ C
b. 3/8" (9,52 mm)	m	_____	x 0.058 Kg/m = Kg	_____	
c. 1/2" (12,70 mm)	m	_____	x 0.114 Kg/m = Kg	_____	
d. 5/8" (15,88 mm)	m	_____	x 0.178 Kg/m = Kg	_____	
e. 3/4" (19,05 mm)	m	_____	x 0.268 Kg/m = Kg	_____	

PRIMA DELL'AVVIAMENTO SONO STATE EFFETTUATE LE SEGUENTI VERIFICHE

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. L'impianto è stato ultimato e tenuto in pressione a 38 bar con Azoto per un tempo minimo di 72 ore consecutive (3 giorni interi) senza aver riscontrato abbassamenti significativi di pressione o perdite. | SI' | NO |
| | ☐ | ☐ |
| 2. Le valvole di servizio sull'unità esterna sono ancora chiuse e l'impianto è in vuoto fino al raggiungimento del valore previsto (0,755 Torr). | SI' | NO |
| | ☐ | ☐ |
| 3. Lo scarico di condensa delle unità interne ed esterne, in cui è previsto, è stato predisposto e verificato. | SI' | NO |
| | ☐ | ☐ |
| 4. Tutte le unità esterne sono state alimentate elettricamente almeno 12 ore prima dell'avviamento ed in maniera corretta rispettando le norme vigenti. | SI' | NO |
| | ☐ | ☐ |
| 5. Tutte le unità interne sono state alimentate elettricamente in maniera corretta e sono stati installati tutti gli accessori come da istruzioni in dotazione. | SI' | NO |
| | ☐ | ☐ |
| 6. Eventuali comandi remoto a filo, centralizzatori o timer sono stati collegati ed alimentati correttamente. | SI' | NO |
| | ☐ | ☐ |
| 7. I collegamenti elettrici e quelli frigo sono stati eseguiti rispettando gli schemi indicati nel manuale di installazione in dotazione e/o gli schemi forniti dall'Ufficio Tecnico di GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A. | SI' | NO |
| | ☐ | ☐ |

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. (Codice in materia di protezione dei dati personali) e del Regolamento Europeo n. 679/2016 successivamente modificato dal GDPR – Regolamento Generale sulla Protezione Dati ed introdotto dal D.Lgs. 101/2018, la nostra azienda, in qualità di titolare del trattamento, desidera informarvi che i dati, raccolti direttamente ed esclusivamente dagli interessati mediante la compilazione del modulo, sono trattati in ottemperanza alla vigente normativa in materia di sicurezza. Con la firma del presente modulo si autorizza la raccolta dei dati personali.

AL MOMENTO DELL'AVVIAMENTO, L'INSTALLATORE DEVE VERIFICARE CHE:

- E' garantito l'accesso a tutte le parti dell'impianto per i controlli e le regolazioni.
- Le unità esterne sono poste sotto alimentazione da almeno 12 ore per permettere il corretto riscaldamento del carter del compressore.
- Sono presenti in cantiere una bilancia elettronica, un gruppo manometrico ed il quantitativo di refrigerante (a carico dell'installatore) necessario per il riempimento delle linee frigorifere.
- Si precisa che gli installatori che hanno effettuato la posa in opera dell'impianto devono presenziare all'avviamento per tutta la sua durata.
- Si precisa che in caso di difformità a quanto sopra dichiarato e richiesto, non si procederà all'avviamento del sistema che verrà rinviato a data da destinarsi. Questa seconda uscita sarà a pagamento ed a totale carico del richiedente.

TIMBRO E FIRMA DEL RICHIEDENTE

Data _____ / _____ / _____